

Museum Zoologicum Universitatis  
Helsinki/Suomi — Helsingfors (Finland)

WOLTER HELLÉN

## Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes

### 64. Beitrag

#### Hymenoptera: Tenthredinoidea

Dieser Beitrag behandelt die Überfamilie Tenthredinoidea, zu der ich folgende Familien rechne: Xyelidae, Pamphilidae, Megalodontidae, Xiphydriidae, Siricidae, Oryssidae, Cephidae, Argidae, Cimbicidae, Diprionidae, Tenthredinidae. Aus dieser Gruppe waren nach der sehr verstreuten Literatur bisher 88 Arten aus Albanien bekannt.

Die Ausbeute der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes<sup>1</sup>, um deren Bearbeitung ich von Herrn Dr. G. FRIESE gebeten wurde, umfaßt 167 Exemplare in 41 Arten, von denen sich 21 Arten als neu für die Fauna Albaniens erwiesen. Zwei dieser 21 Arten stellen zugleich Erstnachweise für die gesamte Balkanhalbinsel dar: *Allantus balteatus* KLUG und *Pristiphora thalictri* KRIECHBAUMER.

Damit sind von den gegenwärtig 237 von der Balkanhalbinsel (in der Abgrenzung der beigefügten Verbreitungsübersicht) verzeichneten Tenthredinoidea 109 Arten aus dem Gebiet der Volksrepublik Albanien bekannt.

Erwähnenswert ist in diesem Zusammenhang noch die Feststellung, daß sich unter den bisher ermittelten 109 albanischen Arten zwei Endemismen befinden. Hierbei handelt es sich um die Arten *Pseudocephaleia brachycercus* ZIRNGIEBL, 1937 (Pamphilidae) und *Diprion rufiventris* ZIRNGIEBL, 1937 (Diprionidae).

Das sich an die tabellarische Übersicht der aus den Balkanländern bekannten Tenthredinoidea anschließende Verzeichnis der albanischen Arten schließt auch die in früheren Arbeiten gemeldeten Arten und deren Funddaten mit ein, so daß hiermit eine zusammenfassende Darstellung unserer bisherigen Kenntnisse der Tenthredinoidea-Fauna Albaniens vorgelegt wird.

<sup>1</sup> In den Materiallisten mit DEI abgekürzt.

## Übersicht der aus den Balkanländern bekannten Tenthredinoidea

Zeichenerklärung:	Jugoslawien				Albanien	Griechenland	Bulgarien
	Dalmatien	Montenegro	Süd-Serbien	Mazedonien			
+ Fundmeldung liegt vor							
! Aus „Albanien“ gemeldet, Fundort liegt jedoch außerhalb des Staatsgebietes der VR Albanien							
? Fundmeldung zweifelhaft							
— Fundmeldung liegt nicht vor							
* Erstfund für Albanien							
<b>Xyelidae</b>							
<i>Xyela julii</i> BRÉBISSE	—	—	—	—	+	—	—
<i>Xyela graeca</i> STEIN	—	—	—	—	—	+	—
<b>Pamphilidae</b>							
<i>Acantholyda pinivora</i> ENSLIN	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pseudocephaleia brachycercus</i> ZIRNGIEBL	—	—	—	—	+	—	—
<i>Neurotoma fausta</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pamphilus vaser</i> LINNÉ	—	—	+	—	+	—	—
<i>Pamphilus sertatus</i> KONOW	—	—	—	—	+	—	—
<b>Megalodontidae</b>							
<i>Melanopus fabricii</i> LEACH	—	—	—	—	—	—	+
* <i>Megalodontes plagiocephalus</i> FABRICIUS	—	—	—	—	+	—	+
<i>Megalodontes escalerae</i> KONOW	—	—	—	—	+	—	—
<i>Megalodontes flabellicornis</i> GERMAR	—	—	—	—	+	+	—
<i>Megalodontes exornatus</i> ZADDACH	—	—	—	+	—	+	+
<b>Xiphydriidae</b>							
<i>Xiphydria prolongata</i> GEOFFROY	—	—	+	—	—	—	—
<b>Siricidae</b>							
<i>Xeris spectrum</i> LINNÉ	—	+	+	—	—	—	—
<i>Sirex juvencus</i> LINNÉ	—	—	—	—	—	+	—
<i>Urocerus gigas</i> LINNÉ	+	—	—	—	+	—	—
<i>Urocerus augur</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	—
<i>Urocerus fantoma</i> FABRICIUS	—	—	—	—	—	+	—
<b>Oryssidae</b>							
<i>Oryssus abietinus</i> SCOPOLI	—	—	—	—	+	+	—
<b>Cephidae</b>							
<i>Hartigia nigra</i> HARRIS							
[= <i>fumipennis</i> ANDRÉ]	+	—	—	—	—	—	—
<i>Hartigia linearis</i> SCHRANK	+	—	—	—	—	—	—
<i>Syrista parreyssi</i> STEIN	—	—	+	+	!	+	+
<i>Pachycephus smyrnensis</i> STEIN	—	—	—	+	!	+	—
<i>Janus compressus</i> FABRICIUS	+	—	—	—	—	—	—
<i>Calameuta filiformis</i> EVERSMAAN							
[= <i>erberi</i> DAMES]	—	—	—	—	—	+	—
<i>Monoplopus idolon</i> ROSSI	—	+	—	—	+	+	—
<i>Monoplopus pygmaeus</i> PODA	—	—	—	—	—	—	+
<i>Monoplopus moreanus</i> PIC	—	—	—	—	—	+	—
<i>Eumetabolus troglodyta</i> FABRICIUS	—	—	—	—	—	+	—
<i>Cephus pallipes</i> KLUG	—	—	—	—	—	+	—
* <i>Cephus haemorrhoidalis</i> FABRICIUS	+	—	+	—	+	—	+
<i>Cephus diversipes</i> GHIGI	—	—	—	—	—	+	—
<i>Cephus runcator</i> KONOW	—	—	—	—	—	+	—

## Übersicht (Fortsetzung)

	Jugoslawien				Albanien	Griechenland	Bulgarien
	Dalmatien	Montenegro	Süd-Serbien	Mazedonien			
<i>Cephus pygmaeus</i> LINNÉ	—	—	—	—	—	+	—
Argidae							
<i>Aprosthem a fusicornis</i> THOMSON	—	—	—	—	—	+	—
<i>Aprosthem a dalmatica</i> MOCSARY	+	—	—	—	—	—	—
* <i>Aprosthem a axillaris</i> ZADDACH	—	—	—	—	+	—	—
<i>Sterictophora furcata</i> VILLERS	—	—	+	+	+	—	+
* <i>Arge ochropus</i> GMELIN	+	+	+	+	+	+	+
* <i>Arge frivaldskyi</i> TISCHBEIN	—	—	—	+	+	+	+
<i>Arge pagana</i> PANZER	—	—	+	+	+	+	+
<i>Arge rufescens</i> ZADDACH	—	—	+	—	—	—	—
<i>Arge cyanocrocea</i> FORSTER	+	+	+	+	+	+	+
<i>Arge melanochroa</i> GMELIN	—	+	+	+	+	+	+
<i>Arge scita</i> MOCSARY	—	—	—	—	—	+	—
<i>Arge dimidiata</i> FALLÉN	—	—	+	—	!	—	—
<i>Arge pleuritica</i> KLUG	—	—	—	+	—	—	+
<i>Arge thoracica</i> SPINOLA							
[= <i>aetolica</i> KONOW]	—	—	—	—	—	+	—
<i>Arge enodis</i> LINNÉ	—	—	+	—	!	—	—
<i>Arge coerulescens</i> GEOFFROY	—	—	—	—	+	—	—
<i>Arge pullata</i> ZADDACH	—	—	—	+	—	—	—
<i>Arge nigripes</i> RETZIUS	—	—	+	+	+	—	+
<i>Arge rustica</i> LINNÉ	+	—	+	+	+	—	+
<i>Arge ciliaris</i> LINNÉ	—	—	—	—	—	—	+
Cimbicidae							
<i>Cimbex quadrimaculata</i> MÜLLER	—	—	—	—	—	+	—
<i>Cimbex connata</i> SCHRANK	—	—	—	—	+	—	—
<i>Cimbex lutea</i> LINNÉ	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pseudoclavellaria amerinae</i> LINNÉ	—	—	+	+	—	+	+
<i>Zaraea hungarica</i> MOCSARY	—	—	—	—	—	+	—
<i>Abia spissicornis</i> KONOW	—	—	—	—	—	+	—
<i>Corynis amoenus</i> KLUG	—	—	—	+	—	+	+
<i>Corynis crassicornis</i> ROSSI	+	+	+	—	+	—	—
<i>Corynis lateralis</i> BRULLÉ	—	—	—	—	—	+	—
<i>Corynis krueperi</i> STEIN	—	—	—	—	—	+	—
<i>Corynis similis</i> MOCSARY	—	—	—	—	—	+	—
<i>Corynis enslini</i> MAIDL	—	—	—	+	!	—	—
<i>Corynis obscurus</i> FABRICIUS	+	—	—	+	+	—	—
<i>Corynis italicus</i> LEPELETIER	+	—	+	—	!	—	—
<i>Corynis bleyli</i> MUCHE	—	—	—	—	—	—	+
Diprionidae							
<i>Diprion rufiventris</i> ZIRNGIEBEL	—	—	—	—	+	—	—
<i>Gilpinia socius</i> KLUG [= <i>pineti</i> HARTIG]	—	—	—	—	—	+	—
<i>Monoctenus juniperi</i> LINNÉ	—	—	+	—	!	—	—

## Übersicht (Fortsetzung)

	Jugoslawien				Albanien	Griechenland	Bulgarien
	Dalmatien	Montenegro	Süd-Serbien	Mazedonien			
<b>Tenthredinidae</b>							
<b>Selandriinae</b>							
<i>Strombocerus delicatulus</i> FALLÉN	—	+	+	—	—	—	—
* <i>Strongylogaster lineata</i> CHRIST	—	—	+	+	+	—	—
<i>Strongylogaster xanthoceros</i> STEPHENS	—	—	—	+	—	—	—
<i>Aneugmenes padi</i> LINNÉ	—	—	+	—	+	—	+
* <i>Aneugmenes morio</i> FABRICIUS	—	+	—	—	+	—	+
<i>Selandria serva</i> FABRICIUS	—	+	—	+	+	+	+
<i>Selandria serva fuscitarsis</i> BENSON	—	—	—	—	—	+	—
<b>Dolerinae</b>							
<i>Dolerus bimaculatus</i> GEOFFROY							
[= <i>analis</i> FALLÉN]	—	—	—	—	—	+	—
* <i>Dolerus etruscus</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	+
<i>Dolerus germanicus</i> FABRICIUS	—	—	+	+	+	—	+
<i>Dolerus triplicatus</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	+
<i>Dolerus gonager</i> FABRICIUS	—	—	—	—	—	—	+
<i>Dolerus puncticollis</i> THOMSON	+	—	—	+	+	—	+
<i>Dolerus anthracinus</i> KLUG	—	—	—	—	—	—	+
<i>Dolerus coracinus</i> KLUG	—	—	—	—	—	+	—
<i>Dolerus picipes</i> KLUG	—	—	—	—	—	—	+
<i>Dolerus haematodes</i> SCHRANK	—	—	—	—	+	—	+
<i>Dolerus megapterus</i> CAMERON	—	+	+	—	—	—	—
<i>Dolerus nigratus</i> MÜLLER	—	—	—	—	—	—	+
<i>Dolerus vestigialis</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	—
<i>Dolerus pratorum</i> FALLÉN	—	—	—	+	—	—	—
<b>Tenthredininae</b>							
<i>Tenthredo campestris</i> LINNÉ							
[= <i>flavicornis</i> FABRICIUS]	—	—	—	+	—	—	—
<i>Tenthredo scrophulariae</i> LINNÉ							
[= <i>flavipennis</i> BRULLÉ]	—	—	—	+	—	+	—
<i>Tenthredo propinqua</i> KLUG	—	+	+	+	+	—	+
<i>Tenthredo bifasciata</i> MÜLLER							
[= <i>vidua</i> ROSSI]	—	—	—	+	—	+	+
<i>Tenthredo rossii</i> PANZER [= <i>obesa</i> MOCSARY]	—	—	—	+	—	—	+
<i>Tenthredo costata</i> KLUG	—	+	+	+	+	+	+
<i>Tenthredo caucasica</i> EVERSMAHN	—	—	—	+	—	—	+
<i>Tenthredo sabariensis</i> MOCSARY	—	—	—	—	—	+	+
<i>Tenthredo dileucus</i> KONOW	—	—	—	—	—	—	+
<i>Tenthredo mesomelas</i> LINNÉ	—	—	+	+	!	—	+
<i>Tenthredo atra</i> LINNÉ	—	—	—	+	+	—	+
<i>Tenthredo flaveola</i> GMELIN							
[= <i>orientalis</i> KRIECHBAUMER]	—	—	—	+	—	+	—
<i>Tenthredo rubricoxis</i> ENSLIN	—	—	+	—	!	—	—
<i>Tenthredo temula</i> SCOPOLI	—	—	+	+	!	+	+

Übersicht (Fortsetzung)

	Jugoslawien				Albanien	Griechenland	Bulgarien
	Dalmatien	Montenegro	Süd-Serbien	Mazedonien			
<i>Tenthredo frauenfeldi</i> GIRAUD	—	—	+	—	+	—	+
<i>Tenthredo frivaldskyi</i> MOCSARY	—	—	—	—	—	—	+
<i>Tenthredo zonula</i> KLUG	—	—	+	+	+	—	+
<i>Tenthredo uncinata</i> HELLÉN	—	—	—	—	—	—	+
* <i>Tenthredo amoena</i> GRAVENHORST	—	—	—	+	+	—	+
<i>Tenthredo marginella</i> FABRICIUS	—	—	—	+	—	—	—
<i>Tenthredo zona</i> KLUG	—	—	+	—	—	—	—
<i>Tenthredo koehleri</i> KLUG	—	—	+	—	+	—	+
<i>Tenthredo arcuata</i> FORSTER	—	+	+	+	+	—	+
<i>Tenthredo schaefferi</i> KLUG	—	—	+	+	!	—	+
<i>Tenthredo dahlí</i> KLUG	—	—	—	+	—	+	+
<i>Tenthredo albicornis</i> FABRICIUS	—	—	—	—	+	—	—
<i>Tenthredo fagi</i> PANZER	—	—	—	—	—	—	+
<i>Tenthredo bipunctula</i> KLUG	—	—	—	+	—	—	—
<i>Tenthredo velox</i> FABRICIUS	—	—	—	+	—	—	—
<i>Tenthredo olivacea</i> KLUG	—	+	+	—	—	—	—
<i>Tenthredo ferruginea</i> SCHRANK	—	—	—	+	—	—	+
<i>Tenthredo balteata</i> KLUG	—	+	+	—	—	—	—
<i>Tenthredo livida</i> LINNÉ	—	—	—	—	+	—	+
<i>Tenthredo colon</i> KLUG (?)	—	+	+	—	—	—	—
<i>Tenthredo semseyi</i> MOCSARY	—	—	+	+	!	—	—
<i>Rhogogaster picta</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	+
<i>Rhogogaster punctulata</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	—
<i>Rhogogaster viridis</i> LINNÉ	—	—	—	+	+	—	+
<i>Tenthredopsis macedonica</i> ČINGOVSKI	—	—	—	+	—	—	—
<i>Tenthredopsis balcana</i> MOCSARY	—	—	—	+	—	—	+
<i>Tenthredopsis tarsata</i> FABRICIUS	—	—	+	—	!	—	—
* <i>Tenthredopsis litterata</i> GEOFFROY	—	—	+	—	+	—	+
<i>Tenthredopsis nivosa</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	—
<i>Tenthredopsis sordida</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	+
<i>Tenthredopsis nassata</i> LINNÉ	+	+	+	+	!	+	+
<i>Tenthredopsis benthini</i> RUDOW	+	—	—	+	+	+	—
<i>Tenthredopsis parvula</i> KONOW	—	—	—	—	?	—	+
<i>Tenthredopsis friesei</i> KLUG	—	—	—	+	—	—	+
<i>Tenthredopsis andrei</i> KONOW	—	—	+	+	+	—	—
<i>Tenthredopsis corcyrensis</i> ED. ANDRÉ	—	—	—	—	+	+	—
<i>Tenthredopsis stigma</i> FABRICIUS	—	+	—	—	—	—	+
<i>Tenthredopsis tessellata</i> KLUG	—	—	—	—	—	—	+
<i>Tenthredopsis lactiflua</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pachyprotasis rapae</i> LINNÉ	—	—	+	—	+	+	—
<i>Macrophya punctum-album</i> LINNÉ	—	—	+	—	!	—	+
<i>Macrophya superba</i> TISCHBEIN	—	—	+	+	+	—	+
<i>Macrophya postica</i> BRULLÉ	+	—	+	+	+	+	+
<i>Macrophya rufipes</i> LINNÉ	—	+	+	+	!	—	+
<i>Macrophya diversipes</i> SCHRANK	—	+	+	+	+	+	+

## Übersicht (Fortsetzung)

	Jugoslawien				Albanien	Griechenland	Bulgarien
	Dalmatien	Montenegro	Süd-Serbien	Mazedonien			
<i>Macrophya pallidilabris</i> COSTA	—	+	—	—	+	—	+
<i>Macrophya teutona</i> PANZER							
[= <i>marginata</i> MOCSARY]	+	—	—	+	—	—	—
<i>Macrophya militaris</i> KLUG	—	—	—	+	+	—	—
<i>Macrophya blanda</i> FABRICIUS	—	—	+	+	+	—	+
<i>Macrophya annulata</i> GEOFFROY	+	+	+	+	+	+	+
<i>Macrophya duodecimpunctata</i> LINNÉ	+	—	+	—	!	—	+
<i>Macrophya crassula</i> KLUG	+	—	—	—	+	—	+
<i>Macrophya albipuncta</i> FALLÉN	—	—	+	—	!	—	—
* <i>Macrophya albicincta</i> SCHERANK	—	—	+	—	+	—	+
<i>Macrophya montana</i> SCOPOLI	+	—	+	+	+	+	+
<i>Macrophya carinthiaca</i> KLUG	—	—	—	—	—	+	—
Heterarthrinae							
<i>Heterarthrus microcephalus</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	—
Blennocampinae							
<i>Athalia bicolor</i> LEPELETIER	—	—	+	+	+	—	+
<i>Athalia rufoscutellata</i> MOCSARY	—	—	+	+	+	—	+
<i>Athalia glabricollis</i> THOMSON	+	—	+	—	+	+	+
* <i>Athalia rosae</i> LINNÉ	+	—	+	+	+	—	+
<i>Athalia paradoxa</i> KLUG	—	—	+	—	—	—	—
* <i>Athalia liberta</i> KLUG	+	—	+	+	+	—	—
<i>Athalia lineolata</i> LEPELETIER	+	+	+	+	+	+	—
<i>Athalia cordata</i> LEPELETIER	—	—	+	—	+	—	+
<i>Harpiphorus lepidus</i> KLUG	—	—	—	—	—	+	—
<i>Monostegia pulverata</i> RETZIUS	—	—	—	—	+	—	—
<i>Empria atrata</i> ČINGOVSKI	—	—	—	+	—	—	—
<i>Empria longicornis</i> THOMSON	—	—	—	—	—	—	+
<i>Empria abdominalis</i> FABRICIUS	—	—	—	—	—	—	+
<i>Ametastegia glabrata</i> FALLÉN	—	—	+	—	+	—	—
<i>Ametastegia carpini</i> HARTIG	—	—	—	—	—	—	+
<i>Ametastegia equiseti</i> FALLÉN	—	—	—	+	+	—	—
* <i>Allantus balteatus</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	—
<i>Allantus calceatus</i> KLUG	—	—	—	+	—	—	—
<i>Allantus cingulatus</i> SCOPOLI	—	—	—	—	+	—	—
* <i>Allantus cinctus</i> LINNÉ	+	—	—	—	+	—	+
<i>Allantus didymus</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	+
* <i>Allantus melanarius</i> KLUG	+	—	—	—	+	+	+
<i>Allantus braccatus</i> GMELIN	—	—	—	—	+	—	—
<i>Allantus serotinus</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	+
<i>Eriocampa ovata</i> LINNÉ	—	—	+	—	+	—	+
<i>Eriocampa umbratica</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	+
<i>Caliroa varipes</i> KLUG	—	—	—	—	+	—	—
<i>Caliroa aethiops</i> FABRICIUS	—	—	—	+	+	—	—

## Übersicht (Fortsetzung)

	Jugoslawien				Albanien	Griechenland	Bulgarien
	Dalmatien	Montenegro	Süd-Serbien	Mazedonien			
<i>Rhadinoceraea micans</i> KLUG	—	—	—	+	—	—	—
<i>Rhadinoceraea nodicornis</i> KONOW	—	—	—	—	—	—	+
<i>Rhadinoceraea reitteri</i> KONOW	—	—	—	—	—	—	+
* <i>Rhadinoceraea fulviventris</i> SCOPOLI	+	—	—	—	+	+	—
<i>Tomostethus gagathinus</i> KLUG	—	—	—	+	—	—	—
<i>Tomostethus punctatus</i> KONOW	—	—	+	—	!	—	—
<i>Tomostethus fuliginosus</i> KLUG	—	—	+	—	!	—	—
<i>Tomostethus ephippium</i> PANZER	—	—	+	—	—	—	—
<i>Blennocampa spinolae</i> KLUG	—	—	+	—	!	—	+
<i>Blennocampa elongatulus</i> KLUG	—	—	—	—	—	—	+
<i>Blennocampa ruficruris</i> BRULLÉ	+	—	—	—	+	—	—
* <i>Blennocampa longicornis</i> HARTIG	—	—	—	—	+	—	+
<i>Blennocampa tenuicornis</i> KLUG	—	—	+	—	!	—	—
<i>Blennocampa pusilla</i> KLUG	—	+	—	—	!	—	—
Nematinae							
<i>Cladius pectinicornis</i> LINNÉ	+	—	—	—	+	—	+
<i>Priophorus padi</i> LINNÉ	—	—	—	—	—	—	+
<i>Priophorus tener</i> ZADDACH	—	—	—	—	—	—	+
<i>Hoplocampa minuta</i> CHRIST	—	—	+	—	!	—	—
<i>Hoplocampa pectoralis</i> THOMSON	[= oertzeni KONOW]						
<i>Platycampus luridiventris</i> FALLÉN	—	—	—	—	+	+	—
<i>Dineura stilata</i> KLUG	—	—	+	—	!	—	—
<i>Mesoneura opaca</i> FABRICIUS	+	—	—	—	—	—	—
<i>Pontania vesicator</i> BREMI	—	—	—	—	—	—	+
<i>Pontania proxima</i> LEPELETIER	[= capreae auct.]						
<i>Croesus septentrionalis</i> LINNÉ	—	—	—	—	—	—	+
<i>Nematinus luteus</i> PANZER	—	—	—	—	+	—	—
<i>Nematinus fuscipennis</i> LEPELETIER	—	—	—	—	+	—	—
<i>Nematus lucidus</i> PANZER	—	—	+	+	!	—	—
<i>Nematus segmentarius</i> FÖRSTER	—	—	+	—	—	—	—
* <i>Nematus myosotidis</i> FABRICIUS	—	+	+	—	+	—	+
<i>Nematus hypoxanthus</i> FÖRSTER	—	—	—	—	—	—	+
<i>Nematus oligospilus</i> FÖRSTER	—	—	—	—	—	—	+
<i>Nematus mimus</i> KONOW	—	—	—	—	+	—	—
<i>Nematus miliaris</i> PANZER	—	—	—	—	—	—	+
<i>Pachynematus albipennis</i> HARTIG	—	—	—	—	+	—	+
<i>Pachynematus lichtwardti</i> KONOW	—	—	—	—	—	—	+
<i>Pachynematus obductus</i> HARTIG	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pachynematus vagus</i> FABRICIUS	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pachynematus clitellatus</i> LEPELETIER	—	—	—	—	+	—	+
<i>Pachynematus legirupus</i> KONOW	—	—	+	—	—	—	—
<i>Pristiphora melanocarpa</i> HARTIG	—	—	+	—	!	—	—

## Übersicht (Fortsetzung)

	Jugoslawien				Albanien	Griechenland	Bulgarien
	Dalmatien	Montenegro	Süd-Serbien	Mazedonien			
<i>*Pristiphora thalictri</i> KRIECHBAUMER	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pristiphora alnivora</i> HARTIG	—	—	—	+	—	—	+
<i>*Pristiphora pallidiventris</i> FALLÉN	—	—	+	—	+	—	—
<i>Pristiphora parnasia</i> KONOW	—	—	—	—	—	+	—
Anzahl der Arten: 237	31	25	78	73	109 (110)	61	107

## Verzeichnis der Tenthredinoidea Albaniens

## Xyelidae

*Xyela julii* (BREBISSE, 1818)

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, Sibirien, Japan. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: Montes Gyalica Lums [Mali i Gjalicës], 15. VII. 1918, leg. CSIKI (CSIKI, 1922, p. 104); 1 ♀ Gjalica Ljums, VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 33).

## Pamphilidae

*Acantholyda pinivora* ENSLIN, 1918

[= *stellata* CHRIST, 1791 nec GEOFFROY, 1785; *nemoralis* THOMSON, 1871 nec LINNÉ, 1758]

Verbreitung: Europa, Sibirien, Nord-Mongolei, Japan. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ bei Gjalica Ljums [Mali i Gjalicës], VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 33).

*Pseudocephaleia brachycercus* ZIRNGIEBL, 1937

Verbreitung: Nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Merdita (ZIRNGIEBL, 1937, p. 339);  
Type im Naturhistorischen Museum Wien.

*Neurotoma fausta* KLUG, 1808

Verbreitung: Mittel- und Osteuropa. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: Aus Albanien von KIRBY (1882, p. 335) erwähnt.



***Pamphilius vafer* (LINNÉ, 1767)**[= *depressus* SCHRANK, 1781]

Verbreitung: Ganz Europa und Westsibirien. Vom Balkan aus Südserbien und Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 5 ♀♀ Vermosa [Vermoshi], VI—VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 33).

***Pamphilius sertatus* KONOW, 1903**

Verbreitung: Nord- und Osteuropa, Sibirien. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: Mamuras [Marmurasi], Ort 10 km nordwestlich von Kruja, 63 m (MAIDL, 1923, p. 33).

**Megalodontidae*****Megalodontes plagiocephalus* (FABRICIUS, 1804)**

Verbreitung: Mittel- und Südosteuropa, Westsibirien. Vom Balkan aus Bulgarien (HELLÉN, 1966) gemeldet. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♂ Lurja östl. Kurbneshi, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, 19.—24. VII. 1961, DEI.

***Megalodontes escalerae* KONOW, 1899**

Verbreitung: Kleinasien. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Pashtrik [Beshtriku], VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 33).

***Megalodontes flabellicornis* (GERMAR, 1817)**

Verbreitung: Südosteuropa, Transkaukasien, Kleinasien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Griechenland (ENSLIN, 1914) gemeldet.

Literaturangaben: 2 ♀♀ Pashtrik [Beshtriku], V.—VI. und VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 33).

**Siricidae*****Urocerus gigas* (LINNÉ, 1767)**

Verbreitung: Eurasien, Nordafrika, Nordamerika. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL, 1923) und Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♂ Kula Ljums [Kula e Lumës], VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 34).

***Urocerus augur* (KLUG, 1803)**

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) gemeldet.

Literaturangaben: 1 ♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], VIII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 34).

**Oryssidae*****Oryssus abietinus*** (SCOPOLI, 1763)

Verbreitung: Europa, Nordafrika, Westasien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Griechenland (ANDRÉ, 1879) gemeldet.

Literaturangaben: Montes Gjalica Lums [Mali i Gjalicës], 1650 m, 15. VII. 1918 (CSIKI, 1922, p. 104).

**Cephidae*****Syrista parreyssi*** (SPINOLA, 1843)

Von der südlichen Balkanhalbinsel mehrfach angegeben, auch von CSIKI (1922, p. 104) aus Albanien gemeldet; der genannte Fundort Ipek [Peë] gehört jedoch heute zu Südserbien.

***Pachycephus smyrnensis*** (STEIN, 1876)

Von MAIDL (1923, p. 34) aus Albanien genannt; der Fundort Usküb [Skopje] gehört jedoch heute zu Mazedonien. Auch aus Griechenland gemeldet.

***Monoplopus idolon*** (ROSSI, 1794)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Nordafrika, Westasien. Vom Balkan aus Montenegro (MAIDL, 1923), Albanien (s. u.) und Griechenland (KONOW, 1905) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ bei Kula Ljums [Kula e Lumës], leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 34).

***Cephus haemorrhoidalis*** (FABRICIUS, 1781)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Westasien. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL, 1923), Südserbien (MAIDL, 1923) und Bulgarien (MUCHE, 1964) bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♂, 1 ♀ Borshi südl. Vlora, SW-Hang mit *Pistacia lentiscus*, *Phlomis fruticosa*, 200–400 m, 14.–27. V. 1961, DEL.

**Argidae*****Aprosthemax axillaris*** (ZADDACH, 1863)

Verbreitung: Mitteleuropa, Kaukasien, Daghestan. Vom Balkan bisher nicht bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Nordalban. Alpen, Shalabach-Tal bei Thethi, 900–1200 m, 1.–4. VIII. 1961, DEL.

Die Arten der Gattung *Aprosthemax* sind ziemlich ungenügend bekannt, und das von ENSLIN (1919, p. 613) beschriebene ♀ von *axillaris* gehört nach ihm nicht sicher zu dieser Art. — Bei dem oben genannten albanischen ♀-Stück, das mit einem mir vorliegenden ♂ aus Ungarn gut übereinstimmt, ist der Kopf hinter den Augen schwach verengt, der Clypeus fast

gerade abgestutzt und der Scheitel etwa doppelt so breit wie lang. Kopf und Thorax schwarz, die Pronotumecken fast ganz, die Tegulae und die Schildchenspitze rotgelb. Hinterleib rotgelb, das erste Rückensegment und die Sägescheide schwarz. Beine rotgelb, Hüften und Trochanteren, die vorderen Schenkel bis zum zweiten Drittel, die Spitzen der Hinterschienen und die Endglieder der Tarsen schwärzlich.

***Sterictophora furcata* (VILLERS, 1789)**

Verbreitung: Europa, Westasien, Nordafrika. Fast aus allen Gebieten der Balkanhalbinsel bekannt (NEDĚLKOV, 1914; CSIKI, 1922; MAIDL, 1923; DRENOWSKI, 1932; GREGOR, 1932; ČINGOVSKI, 1956; HELLÉN, 1963; MUCHE, 1964).

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♂ Mali me Gropë, Livadhet e Selitës, Wiese in 1000—1100 m, 3.—8. VII. 1961, DEI;

1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI.

Literaturangaben: 1 ♀ Durazzo [Duresi], IV. 1917, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 33).

***Arge ochropus* (GMELIN, 1790)**

[= *rosae* auct.]

Verbreitung: Europa, Westasien, Kanada. Fast aus allen Gebieten der Balkanhalbinsel bekannt (NEDĚLKOV, 1914; CSIKI, 1922; MAIDL, 1923; DRENOWSKI, 1932; GREGOR, 1932; MUCHE, 1964; HELLÉN, 1966), aber neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♂ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI.

***Arge frivaldskyi* (TISCHBEIN, 1852)**

Verbreitung: Östliche Südpaläarktis. Vom Balkan aus Mazedonien (ČINGOVSKI, 1958), Griechenland (GUSSAKOWSKIJ, 1935) und Bulgarien (GREGOR, 1932; HELLÉN, 1963; MUCHE, 1964) gemeldet. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 6 Exemplare

6 ♀♀ Borshi südl. Vlorë, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14. bis 27. V. 1961, DEI.

***Arge pagana* (PANZER, 1798)**

Verbreitung: Eurasien. Vom Balkan aus Südserbien (CSIKI, 1922), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956), Albanien (s. u.), Griechenland (HELLÉN, 1966) und Bulgarien (GREGOR, 1932) gemeldet.

Literaturangaben: 1 ♀ Elbasan [Elbasani] VI. 1914, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 33).

***Arge cyanocrocea* (FORSTER, 1771)**

Verbreitung: Europa, Westasien. Aus allen Gebieten der Balkanhalbinsel bekannt (NEDĚLKOV, 1914; CSIKI, 1922; MAIDL, 1923; DRENOWSKI, 1932; ŽIVOJINOVIČ, 1950; ČINGOVSKI, 1956; HELLÉN, 1963, 1966; MUCHE, 1964).

Untersuchtes Material: 3 Exemplare

1 ♂, 1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI;

1 ♀ Borshi südl. Vlora, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14. bis 27. V. 1961, DEI.

Literaturangaben: 2 ♀♀ Durazzo [Durrresi] IV., V. 1917, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 33).

*Arge melanochoa* (GMELIN, 1790)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Transkaukasien, Kleinasien. Fast aus allen Gebieten der Balkanhalbinsel bekannt (NEDĚLKOV, 1914; CSIKI, 1922; MAIDL, 1923; DRENOWSKI, 1932; GREGOR, 1932; ČINGOVSKI, 1956; HELLÉN, 1963, 1966; MUCHE, 1964).

Untersuchtes Material: 6 Exemplare

3 ♂♂, 1 ♀ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10. bis 15. VII. 1961, DEI;

1 ♂ Dajti, Shkall Prisk, 850 m, 27. VI.—2. VII. 1961, DEI;

1 ♂ Mali me Gropë, Livadhet e Selitës, Wiese in 1000—1100 m, 3.—8. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: Aus Albanien bereits von mehreren Orten gemeldet: 2 ♀♀, 3 ♂♂ Durazzo [Durrresi], V. 1917, 1 ♀ Elbassan [Elbasani], VI. 1918 leg. KARNY; 7 ♀♀, 4 ♂♂ Kula Ljums [Kula e Lumës] und 1 ♂ Pashtrik [Beshtriku], VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDEL, 1923, p. 33).

*Arge dimidiata* (FALLÉN, 1808)

Von CSIKI (1922, p. 104) aus Albanien erwähnt; der Fundort Ipek [Peč] gehört jedoch heute zu Südserbien. Sonst aus allen Nachbargebieten gemeldet.

*Arge enodis* (LINNÉ, 1767)

[= *coeruleipennis* RETZIUS, 1723]

Von CSIKI (1922, p. 104) aus Albanien gemeldet; der Fundort Ipek [Peč] gehört jedoch heute zu Südserbien. Aus den benachbarten Balkanländern bisher nicht verzeichnet.

*Arge coerulescens* (GEOFFROY, 1785)

Verbreitung: Europa, Transkaukasien, Sibirien, Japan. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♂ Vermosa [Vermoshi], VI. 1914, leg. PENTHER (MAIDL, 1923, p. 33).

*Arge nigripes* (RETZIUS, 1783)

[= *enodis* KONOW, 1908]

Verbreitung: Europa, Transkaspien, Sibirien. Vom Balkan aus Südserbien (MAIDL, 1923), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1958), Albanien (s. u.) und Bulgarien (GREGOR, 1932) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Pashtrik [Beshtriku], V.—VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 33).

***Arge rustica* (LINNÉ, 1758)**[= *atrata* FORSTER, 1771]

Verbreitung: Europa, Westasien. Vom Balkan aus Dalmatien, Südserbien (MAIDL, 1923), Albanien (s. u.), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (GREGOR, 1932; NEDĚLKOV, 1914; HELLÉN, 1963; MUCHE, 1964) bekannt.

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♂, 1 ♀ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10. bis 15. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: 2 ♀♀ Durazzo [Duresi], IV., V. 1917, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 33).

**Cimbicidae*****Cimbex connata* (SCHRANK, 1776)**

Verbreitung: Europa, Westsibirien. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♂, 2 ♀♀ Vermosa [Vermoshi], VI. — VII. 1914, leg. PENTHER (MAIDL, 1923, p. 31).

***Cimbex lutea* (LINNÉ, 1761)**

Verbreitung: Eurasien. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) genannt.

Literaturangaben: 1 ♂ Vermosa [Vermoshi], VI. 1914, leg. PENTHER; 1 ♀ Pashtrik [Beshtriku], V. — VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 32).

***Corynis crassicornis* (ROSSI, 1790)**[= *laeta* FABRICIUS, 1798]

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Transkaukasien. Vom Balkan aus Dalmatien, Albanien (s. u.), Montenegro (MAIDL, 1923) und Südserbien (CSIKI, 1922) bekannt.

Untersuchtes Material: 3 Exemplare

1 ♀ Dajti, Shkall Prisk, 850 m, 27. VI. — 2. VII. 1961, DEI;

1 ♀ Dajti, Südhang-Wiese, 900 m, 30. VI. 1961, DEI;

1 ♀ Mali me Gropë, Livadhet e Selitës, 1000—1100 m, 3. — 8. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: Montes Gjalica Lums [Mali i Gjalicës], 1650 m, 15. VII. 1918 (CSIKI, 1922, p. 104); 3 ♀♀, 2 ♂♂ Pashtrik [Beshtriku] VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 32).

***Corynis enslini* (MAIDL, 1923)**

Von MAIDL (1923, p. 32), aus Albanien genannt; der Fundort Üsküb [Skopje] gehört jedoch heute zu Mazedonien. Aus den anderen Gebieten der Balkanhalbinsel bisher nicht gemeldet.

***Corynis obscurus* (FABRICIUS, 1775)**

Verbreitung: Europa, Westsibirien. Vom Balkan aus Dalmatien und Albanien (MAIDL, 1923) sowie aus Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) bekannt.

Literaturangaben: 2 ♀♀ Gjalica Lums [Mali i Gjalicës], VI., 3 ♀♀ Pashtrik [Beshtriku] VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 32).

*Corynis italicus* (LEPELETIER, 1823)

Von CSIKI (1922, p. 104) aus Albanien gemeldet; der Fundort Rudnik gehört jedoch heute zu Südserbien. Sonst vom Balkan nur noch aus Dalmatien bekannt.

### Diprionidae

*Diprion rufiventris* (ZIRNGIEBL, 1937)

Verbreitung: Nur aus Albanien (s. u.) gemeldet.

Literaturangaben: 1 ♀ Merdita, Munela [Munella], 1906 (ZIRNGIEBL, 1937, p. 338). Type im Naturhistorischen Museum Wien.

*Monoctenus juniperi* (LINNÉ, 1758)

Von CSIKI (1922, p. 105) aus Albanien erwähnt; der Fundort Montes Koprivnik gehört jedoch heute zu Südserbien. Aus den Nachbargebieten bisher nicht gemeldet.

### Tenthredinidae

#### Selandriinae

*Strongylogaster lineata* (CHRIST, 1791)

Verbreitung: Paläarktis. Vom Balkan aus Südserbien (CSIKI, 1922) und Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 3 Exemplare

1 ♀ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI;

1 ♂, 1 ♀ Tomor, Kloster Abbas Ali, 1800 m, 8.—10. VI. 1961, DEI.

*Aneugmenes padi* (LINNÉ, 1758)

[= *stramineipes* KLUG, 1814]

Verbreitung: Europa, Westasien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Südserbien (CSIKI, 1922) und Bulgarien (NEDÉLKOV, 1914) genannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Durazzo [Durrësi], V. 1917, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 29).

*Aneugmenes morio* (FABRICIUS, 1781)

Verbreitung: Europa, Transkaukasien, Sibirien. Vom Balkan aus Montenegro (MAIDL, 1923) und Bulgarien (NEDÉLKOV, 1924; DRENOWSKI, 1932) bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Borshi südl. Vlora, Sumpf am Lumi i Borshit, 14.—27. V. 1961, DEI.

***Selandria serva* (FABRICIUS, 1793)**

Verbreitung: Europa, Transkaukasien, Kleinasien, Sibirien. Vom Balkan aus Montenegro (MAIDL, 1923), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956), Albanien (s. u.), Griechenland (HELLÉN, 1966) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914) bekannt.

Literaturangaben: 3 ♂♂ Durazzo [Duresi], IV.—V. 1917; 1 ♂ Skutari [Shkodra], IV. 1918, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 29).

**Dolerinae*****Dolerus etruscus* (KLUG, 1814)**

Verbreitung: Südeuropa. Vom Balkan bisher nur aus Bulgarien (HELLÉN, 1963) genannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 3 Exemplare

2 ♀♀ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI;

1 ♀ Kula e Lumës bei Kukësi, Flußtal des Luma, 250—300 m, 25.—29. VII. 1961, DEI.

***Dolerus germanicus* (FABRICIUS, 1775)**

[= *pratensis* ED. ANDRÉ, 1879]

Verbreitung: Europa, Sibirien. Vom Balkan aus Serbien (ČINGOVSKI, 1956), Albanien (s. u.), Mazedonien (CSIKI, 1922; ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914; DRENOWSKI, 1932) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY, 2 ♀♀ Skutari [Shkodra], IV. 1918, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 28).

***Dolerus triplicatus* (KLUG, 1814)**

Verbreitung: Europa. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914; DRENOWSKI, 1932) bekannt.

Literaturangaben: 2 ♂♂ Bardanjolt [Hügel (bis 316 m) ca. 6 km östlich von Shkodra], III. 1918, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 28).

***Dolerus puncticollis* THOMSON, 1871**

Verbreitung: Europa. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL, 1923), Albanien (s. u.), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914; DRENOWSKI, 1932) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♂, 1 ♀ Skutari [Shkodra], IV. 1917 und III.—IV. 1918, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 28).

***Dolerus haematodes* (SCHRANK, 1781)**

Verbreitung: Europa, Armenien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Bulgarien (NEDĚLKOV 1914) bekannt.

Literaturangaben: 2 ♀♀ Skutari [Shkodra], IV. 1917 und 1 ♂ Skutari, III. 1918, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 29).

*Dolerus vestigialis* (KLUG, 1814)

Verbreitung: Europa, Sibirien, Japan, Nordamerika. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Dajti, Shkall Prisk, 850 m, 27. VI.—2. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: 1 ♀ Krraba-Paß, IV. 1918, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 29).

**Tenthredininae***Tenthredo propinqua* KLUG, 1814

Verbreitung: Mitteleuropa. Vom Balkan aus Montenegro (MAIDL, 1923), Albanien (s. u.), Südserbien (CSIKI, 1922), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (NEDEĽKOV, 1914; GREGOR, 1932) bekannt.

Untersuchtes Material: 4 Exemplare

1 ♀, 2 ♂♂ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10. bis 15. VII. 1961, DEI;

1 ♀ Tomor, Kloster Abbas Ali, 1800 m, 8.—10. VI. 1961, DEI.

Literaturangaben: 1 ♂ Gjalica Ljums [Mali i Gjalicës], VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 27).

*Tenthredo costata* KLUG, 1814

Verbreitung: Ungarn, Osteuropa, Westasien. Vom Balkan aus Montenegro (MAIDL, 1923), Südserbien (CSIKI, 1922; MAIDL, 1923), Griechenland (HELLÉN, 1966), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1958) und Bulgarien (NEDEĽKOV, 1914; HELLÉN, 1963; MUCHE, 1964) bekannt.

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♀, 1 ♂ Poliçan westl. Tomor, *Arbutus-Phillyrea*-Macchie, 500 m, 2.—12. VI. 1961, DEI.

Literaturangaben: 1 ♀ Durazzo [Duresi], IV. 1917, leg. KARNY; 3 ♀♀, 3 ♂♂ Kula Ljums [Kula e Lumës], V. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 26).

*Tenthredo mesomelas* LINNÉ, 1758

Von CSIKI (1922, p. 107) aus Albanien gemeldet; der Fundort Mons Zljeb pr. Ipek [Peć] gehört jedoch heute zu Südserbien. Weiterhin aus Mazedonien und Bulgarien bekannt.

*Tenthredo atra* LINNÉ, 1758

Verbreitung: Europa, Nordasien, Nordamerika. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (DRENOWSKI, 1932) gemeldet.

Literaturangaben: 2 ♀♀ Vermosa [Vermoshi], VI.—VII. 1914, leg. PENTHER (MAIDL, 1923, p. 26).



*Tenthredo rubricoxis* ENSLIN, 1912

Von CSIKI (1922, p. 106) aus Albanien erwähnt; der Fundort Mons Zljeb pr. Ipek [Peć] gehört jedoch heute zu Südserbien. Aus den Nachbargebieten noch nicht gemeldet.

*Tenthredo temula* SCOPOLI, 1763

Von MAIDL (1923, p. 26) aus Albanien gemeldet; der Fundort Hodzha bei Prizren gehört jedoch heute zu Südserbien. Weiterhin aus Mazedonien, Bulgarien und Griechenland bekannt.

*Tenthredo frauenfeldi* GIRAUD, 1857

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Südserbien (MAIDL, 1923) und Bulgarien (MUCHE, 1964) gemeldet.

Literaturangaben: 3 ♀♀, 1 ♂ Kula Ljums [Kula e Lumës], V. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 27).

*Tenthredo zomula* KLUG, 1814

Verbreitung: Europa, Mittelmeergebiet. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Süd- und Ostserbien (CSIKI, 1922; MAIDL, 1923; ČINGOVSKI, 1956), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (NEDEĽKOV, 1914; DRENOWSKI, 1932; HELLÉN, 1963) bekannt.

Untersuchtes Material: 7 Exemplare

1 ♀ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;

4 ♀♀, 2 ♂♂ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10. bis 15. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: Montes Korab [Korabi], 1750 m, 27. VII. 1918, 1900 m, 25. VII. 1918, 2000—2400 m, 23. VII. 1918; Montes Gjalica Ljums [Mali i Gjalicës], 1600—1800 m, 16. VII. 1916, 1650 m, 15. VII. 1915, 1800 m, 16. VII. 1916 (CSIKI, 1922, p. 106); 1 ♀ Pashtrik [Beshtriku], VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 27).

*Tenthredo amoena* GRAVENHORST, 1807

Verbreitung: Europa. Vom Balkan aus Mazedonien (ČINGOVSKI, 1958) und Bulgarien (NEDEĽKOV, 1914; GREGOR, 1932) bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♀ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;

1 ♂ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI.

*Tenthredo koehleri* KLUG, 1814

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Südserbien (CSIKI, 1922) und Bulgarien (GREGOR, 1932) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Korab VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 27).

*Tenthredo arcuata* FORSTER, 1771

Verbreitung: Europa, Sibirien. Vom Balkan aus Montenegro (CSIKI, 1922; MAIDL, 1923), Albanien (s. u.), Südserbien (MAIDL, 1923), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (NEDEĽKOV, 1914; DRENOWSKI, 1932; GREGOR, 1932).

Literaturangaben: Montes Korab [Korabi], 1400—1800 m, 22.—27. VII. 1918 und 2100—2400 m, 24. VII. 1918 (CSIKI, 1922, p. 107); 1 ♀ Korab, VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 27).

*Tenthredo schaefferi* KLUG, 1814

Von CSIKI (1922, p. 107) aus Albanien gemeldet; der genannte Fundort Montes Koprivnik gehört jedoch heute zu Südserbien. Weiterhin aus Mazedonien und Bulgarien bekannt.

*Tenthredo albicornis* FABRICIUS, 1781

Verbreitung: Mitteleuropa, Andorra, Algerien, Sibirien. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♂ Pashtrik [Beshtriku], VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 26).

*Tenthredo livida* LINNÉ, 1758

Verbreitung: Europa, Sibirien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Bulgarien (GREGOR, 1932) bekannt.

Literaturangaben: Tropoja, VIII. 1917 (CSIKI, 1922, p. 106); 1 ♂ Vermosa [Vermoshi], VI.—VII. 1914, leg. PENTHER (MAIDL, 1923, p. 26).

*Tenthredo semseyi* MOCSARY, 1883

Von CSIKI (1922, p. 106) aus Albanien gemeldet; der genannte Fundort Mitrovica gehört jedoch heute zu Südserbien. Auch aus Mazedonien nachgewiesen.

*Rhogogaster picta* (KLUG, 1814)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Algerien, Sibirien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Bulgarien (GREGOR, 1932) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Vermosa [Vermoshi], VI. 1914, leg. PENTHER, 2 ♂♂ Pashtrik [Beshtriku], V.—VI., 1 ♀ Gjalica Ljums [Mali i Gjalicës], VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 27).

*Rhogogaster punctulata* (KLUG, 1814)

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Vermosa [Vermoshi], VI. 1914, leg. PENTHER, 1 ♀ Gjalica Ljums [Mali i Gjalicës], VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 27).

***Rhogogaster viridis* (LINNÉ, 1758)**

Verbreitung: Europa, Sibirien, Japan, Nordamerika. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914) bekannt.

Literaturangaben: Kula Ljums [Kula e Lumës], 5. VII. 1918 (CSIKI, 1922, p. 107); 3 ♂♂ Vermosa [Vermoshi], VI.—VII. 1914, leg. PENTHER (MAIDL, 1923, p. 27).

***Tenthredopsis tarsata* (FABRICIUS, 1804)**

Von MAIDL (1923, p. 27) aus Albanien gemeldet; der Fundort Hodsha bei Prizren gehört jedoch heute zu Südserbien. Aus den Nachbargebieten bisher nicht nachgewiesen.

***Tenthredopsis litterata* (GEOFFROY, 1785)**

Verbreitung: Europa, Nordafrika. Vom Balkan aus Südserbien (CSIKI, 1922; MAIDL, 1923) und Bulgarien (MUCHE, 1964) bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 5 Exemplare

1 ♀ Borshi südl. Vlora, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 14.—27. V. 1961, DEI;

2 ♀♀ Uji Ftohte südl. Tepelena, 200 m, 28.—31. V. 1961, DEI;

2 ♂♂ Tomor, Kloster Abbas Ali, 1800 m, 8.—10. VI. 1961, DEI.

***Tenthredopsis nivosa* (KLUG, 1814)**

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: Montes Korab [Korabi], 2000—2200 m, 23. VII. 1918 (CSIKI, 1922, p. 108).

***Tenthredopsis sordida* (KLUG, 1814)**

Verbreitung: Mitteleuropa. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Bulgarien (HELLÉN, 1963) bekannt.

Literaturangaben: 2 ♀♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], V. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 27).

***Tenthredopsis nassata* (LINNÉ, 1767)**

Von MAIDL (1923, p. 27) aus Albanien gemeldet; der Fundort Hodzha bei Prizren gehört jedoch heute zu Südserbien. Sonst aber aus allen Nachbargebieten bekannt.

***Tenthredopsis benthini* RUDOW, 1871**

Verbreitung: Mittel- und Südosteuropa, Kleinasien. Vom Balkan aus Dalmatien (ANDRÉ, 1879), Albanien (s. u.), Griechenland (ENSLIN, 1918) und Mazedonien (ČINGOVSKI, 1958) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Skutari [Shkodra], III. 1918, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 27).

*Tenthredopsis parvula* KONOW, 1890

Verbreitung: Mitteleuropa. Vom Balkan aus ?Albanien (s. u.) und Bulgarien (DRENOWSKI, 1931) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], V. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 27). Die Bestimmung mit „?“ versehen.

*Tenthredopsis andrei* KONOW, 1890

Verbreitung: Südosteuropa. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Südserbien (MAIDL, 1923), und Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Portica-Sumpf bei Fieri, IV. 1918, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 27).

*Tenthredopsis corcyrensis* ED. ANDRÉ, 1879

Verbreitung: Nur aus Korfu (ANDRÉ, 1879) und Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♂ Skutari [Shkodra], IV. 1917, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 28).

*Tenthredopsis stigma* (FABRICIUS, 1798)

[= *excisa* THOMSON, 1870]

Verbreitung: Europa. Vom Balkan aus Montenegro (CSIKI, 1922), Albanien (s. u.) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914; DRENOWSKI, 1932; HELLÉN, 1963) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Durazzo [Durrësi], V. 1917, leg. KARNY; 4 ♀♀, 1 ♂ Pashtrik [Beshtriku], V.—VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 28).

*Tenthredopsis lactiflua* (KLUG, 1814)

Verbreitung: Mitteleuropa, Sibirien. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♂ Gjalica Ljums [Mali i Gjalicës], VI. und 1 ♀, 1 ♂ Pashtrik [Beshtriku], V.—VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 28).

*Pachyprotasis rapae* (LINNÉ, 1767)

Verbreitung: Paläarktikum, Nordamerika. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Südserbien (MAIDL, 1923) und Griechenland (HELLÉN, 1966) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♂ Vermosa [Vermoshi], VI. 1914, leg. PENTHER (MAIDL, 1923, p. 28).

*Macrophya punctum-album* (LINNÉ, 1767)

Von CSIKI, 1922, p. 108 aus Albanien gemeldet; der Fundort Ipek [Peć] gehört jedoch heute zu Südserbien. Weiterhin vom Balkan aus Bulgarien gemeldet.

***Macrophya superba* TISCHBEIN, 1846**[= *erythropus* BRULLÉ, 1832]

Verbreitung: Südosteuropa, Kleinasien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Südserbien (MAIDL, 1923), Griechenland (ANDRÉ, 1879), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (HELLÉN, 1963; MUCHE, 1964) bekannt.

Untersuchtes Material: 12 Exemplare

1 ♂ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;

5 ♀♀, 6 ♂♂ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10. bis 15. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: Radomir, 28. VII. 1918 (CSIKI, 1922, p. 108).

***Macrophya postica* (BRULLÉ, 1832)**

Verbreitung: Südosteuropa, Kleinasien. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL, 1923), Albanien (s. u.), Südserbien (CSIKI, 1922), Griechenland (ANDRÉ, 1879; HELLÉN, 1966), Mazedonien (CSIKI, 1922) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914; GREGOR, 1932; HELLÉN, 1963; MUCHE, 1964) bekannt.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♂ Borshi südl. Vlora, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14. bis 27. V. 1961, DEI.

Literaturangaben: 1 ♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 28).

***Macrophya rufipes* (LINNÉ, 1758)**

Von CSIKI 1922, p. 108 aus Albanien gemeldet; der Fundort Tusanje bei Berane gehört jedoch heute zu Montenegro. Weiterhin aus Südserbien, Mazedonien und Bulgarien gemeldet.

***Macrophya diversipes* (SCHRANK, 1782)**[= *rubripes* Ed ANDRÉ, 1879]

Verbreitung: Europa, Westasien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Südserbien (CSIKI, 1922), Montenegro (MAIDL, 1922), Griechenland (ANDRÉ, 1879) und Bulgarien (MUCHE, 1964) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Sasso Bianco [Shkam i Kavajs, an der Straße zwischen Durrresi und Kavaja], VI. 1917, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 28).

***Macrophya pallidilabris* A. COSTA, 1895**

Verbreitung: Mitteleuropa. Vom Balkan aus Montenegro (CSIKI, 1922) und Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: Montes Gyalica Lums [Mali i Gjalicës], 1600—1800 m, 16. VII. 1918 (CSIKI, 1922, p. 108).

***Macrophya militaris* (KLUG, 1814)**

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) bekannt.

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♀ Lukova nördl. Saranda, 250 m, 24. V. 1961, DEI;

1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI.

Literaturangaben: 1 ♀ Jablanica, leg. PAGANETTI (MAIDL, 1923, p. 28).

***Macrophya blanda* (FABRICIUS, 1775)**

Verbreitung: Europa, Kleinasien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Südserbien (CSIKI, 1922), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914; GREGOR, 1932) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], V. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 28).

***Macrophya annulata* (GEOFFROY, 1785)**

Verbreitung: Europa, Iran, Sibirien. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL 1923), Albanien (s. u.), Griechenland (ANDRÉ, 1879; HELLÉN, 1966), Südserbien (CSIKI, 1922), Montenegro (MAIDL, 1923), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1924; HELLÉN, 1963; MUCHE, 1964) bekannt.

Untersuchtes Material: 4 Exemplare

3 ♀♀ Krraba-Paß, 700 m, 22. VI. 1961, DEI;

1 ♀ Lurja östlich Kurbneshi, Maja e Madhe, 1400—1789 m, 19.—24. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: 1 ♀ leg. SOROCEAN (MAIDL, 1923, p. 28).

***Macrophya duodecimpunctata* (LINNÉ, 1758)**

Von CSIKI 1922, p. 108 aus Albanien gemeldet; der Fundort Mitrovica gehört jedoch heute zu Südserbien.

***Macrophya crassula* (KLUG, 1818)**

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Westasien. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL, 1923), Albanien (s. u.), Südserbien (CSIKI, 1922) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914) bekannt.

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♀ Borshi südl. Vlora, Flußtal des Lumi i Borshit, 14.—27. V. 1961, DEI;

1 ♀ Mali me Gropë, Rotbuchenbestand mit angrenzender Wiese, 1200 m, 3. bis 8. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: Montes Gjalica Lums [Mali i Gjalicës], 1600—1800 m, 16. VII. 1918 (CSIKI, 1922, p. 108); 1 ♀ Fushi Mret [Fusha e Mretit, Talebene des Shkumbini bei Elbasani], VI. 1918, leg. KARNY, 1 ♀ Ploshtan [Ort westlich des Korabi-Gebirges, ca. 1227 m], VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY, 3 ♀♀ Durazzo [Durrësi], V. 1917, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 28).

***Macrophya albipuncta* (FALLÉN, 1808)**

Von CSIKI 1922, p. 108 aus Albanien gemeldet; der Fundort Ipek [Peë] gehört jedoch heute zu Südserbien. Vom Balkan weiterhin aus Dalmatien und Bulgarien bekannt.

***Macrophya albicincta* (SCHRANK, 1776)**

Verbreitung: Europa, Algerien, Westasien. Vom Balkan aus Südserbien (CSIKI, 1922; MAIDL, 1923) und Bulgarien (NEDELKOV, 1914; DRENOWSKI, 1932; HELLÉN, 1963) bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 4 Exemplare

1 ♂ Tirana, 9.—12. V. 1961, DEI;

1 ♀ Borshi südl. Vlora, Flußtal des Lumi i Borshit, 14.—27. V. 1961, DEI;

1 ♀ Mali me Gropë, Rotbuchenbestand mit angrenzender Wiese, 1200 m, 3.—8. VII. 1961, DEI;

1 ♂ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI.

***Macrophya montana* (SCOPOLI, 1763)**

[= *rustica* ED. ANDRÉ, 1879]

Verbreitung: Europa, Mittelmeergebiet. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL, 1923), Albanien (s. u.), Südserbien (CSIKI, 1922), Griechenland (ANDRÉ, 1879; HELLÉN, 1966), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (NEDELKOV, 1914; GREGOR, 1932; HELLÉN, 1963; MUCHE, 1964) bekannt.

Untersuchtes Material: 14 Exemplare

1 ♀ Borshi südl. Vlora, Mali i Çorajt, 700—1100 m, 14.—17. V. 1961, DEI;

1 ♀, 2 ♂♂ Poliçan westl. Tomor, *Arbutus-Phillyrea*-Macchie, 500 m, 2.—12. VI. 1961, DEI;

4 ♀♀, 6 ♂♂ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: 1 ♂ Vermosa [Vermoshi], VI. 1914, leg. PENTHER; 11 ♀♀, 10 ♂♂ Kula Ljums [Kula e Lumës], VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 28).

**Heterarthrinae*****Heterarthrus microcephalus* (KLUG, 1814)**

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, Spanien, Kaukasien. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: In Albanien bei Tropoja, I. VIII. 1917 (CSIKI, 1922, p. 106).

**Blennocampinae*****Athalia bicolor* LEPELETIER, 1823**

Verbreitung: Europa, Mittelmeergebiet, Transkaukasien. Vom Balkan aus Südserbien (MAIDL, 1923), Albanien (s. u.), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (GREGOR, 1932; HELLÉN, 1963; MUCHE, 1964) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Elbassan [Elbasani], VI. 1918, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 29).

***Athalia rufoscutellata* MOCSARY, 1879**

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Nordafrika, Transkaukasien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Südserbien (CSIKI, 1922), Mazedonien (CSIKI, 1922; ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (GREGOR, 1932; DRENOWSKI, 1932) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Gjalica Ljums [Mali i Gjalicës], VI., 1 ♀ Pashtrik [Beshtriku], V.—VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 29); Stičen [Shtiqën], 9. VII. 1918, Tropoja, 1., 3. VIII. 1918, Montes Korab, [Korabi], 1750 m, 20. VII. 1918, 1800—2200 m, 23. VII. 1918, 2200—2400 m, 24. VII. 1918 (CSIKI, 1922, p. 106).

***Athalia glabricollis* THOMSON, 1870**

Verbreitung: Europa, Nordafrika, Westasien. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL, 1923), Albanien (s. u.), Südserbien (MAIDL, 1923), Griechenland (HELLÉN, 1966) und Bulgarien (GREGOR, 1932; HELLÉN, 1963; MUCHE, 1964) bekannt.

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♀ Borshi südl. Vlora, Sumpf am Lumi i Borshit, 14.—27. V. 1961, DEI;

1 ♀ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: 2 ♀♀ Portes [ca. 6 km nördlich von Durresi zwischen Meer und Lagune], V. 1917 leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 29).

***Athalia rosae* (LINNÉ, 1758)**

[= *colibri* CHRIST, 1791]

Verbreitung: Europa, Mittelmeergebiet, Sibirien. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL, 1923), Serbien (CSIKI, 1922; ŽIVOJINOVIĆ, 1950), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Bulgarien (NEDELKOV, 1914; DRENOWSKI, 1932; HELLÉN, 1963; MUCHE, 1964), bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Kula e Lumës bei Kukësi, Flußtal des Luma, 250—300 m, 25.—29. VII. 1961, DEI.

***Athalia liberta* (KLUG, 1813)**

Verbreitung: Europa, Mittelmeergebiet, Iran. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL, 1923), Südserbien (CSIKI, 1922) und Mazedonien bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Mali me Gropë, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, 3.—8. VII. 1961, DEI.

***Athalia lineolata* LEPELETIER, 1823**

Verbreitung: Europa, Mittelmeergebiet, Sibirien, Himalaya. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL, 1923), Albanien (s. u.), Südserbien (MAIDL, 1923), Montenegro (MAIDL, 1923), Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) und Griechenland (HELLÉN, 1966) bekannt.



Untersuchtes Material: 5 Exemplare

2 ♂♂ Mali me Gropë, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, 3.—8. VII. 1961, DEI;

2 ♂♂ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10. bis 15. VII. 1961, DEI;

1 ♀ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, an *Heracleum*-Blüten, 10. bis 15. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: 1 ♀ Vermosa [Vermoshi], VI.—VII. 1914, leg. PENTHER;  
1 ♀ Korab, VII.—VIII. 1916, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923).

***Athalia cordata* LEPELETIER, 1823**

Verbreitung: Europa, Mittelmeergebiet, Transkaukasien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Südserbien (CSIKI, 1922) und Bulgarien (GREGOR, 1932) genannt.

Untersuchtes Material: 53 Exemplare

1 ♂ Dajti, Shkall Prisk, 850 m, 27. VI.—2. VII. 1961, DEI;

20 ♂♂, 6 ♀♀ Mali me Gropë, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, 3.—8. VII. 1961, DEI;

1 ♂ Mali me Gropë, Livadhet e Selitës, Wiese, 1000—1100 m, 3.—8. VII. 1961, DEI;

3 ♂♂ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;

8 ♂♂, 6 ♀♀ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10. bis 15. VII. 1961, DEI;

5 ♂♂, 1 ♀ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, an *Heracleum*-Blüten, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI;

1 ♂ Lurja östlich Kurbneshi, Lan Lura, Geröllhang in *Fagus-Abies*-Wald, 1350 m, 19.—24. VII. 1961, DEI;

1 ♀ Lurja östlich Kurbneshi, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, 19.—25. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: Tropoja, 1. VIII. 1917, Montes Korab [Korabi], 1750 m, 26. VII. 1918 (CSIKI, 1922, p. 106).

***Monostegia pulverata* (RETZIUS, 1783)**

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 2 ♀♀ Vermosa [Vermoshi], VI.—VII. 1914, leg. PENTHER (MAIDL, 1923, p. 30).

***Ametastegia glabrata* (FALLÉN, 1808)**

Verbreitung: Europa, Mittelmeergebiet, Sibirien, Nordamerika. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Südserbien (CSIKI, 1922) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♂ Portica-Sumpf bei Fieri, VI. 1916, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 30).

*Ametastegia equiseti* (FALLÉN, 1808)

Verbreitung: Europa, Mittelmeergebiet, Sibirien, Nordamerika. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♂ Durazzo [Durresi], V. 1917, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 30).

*Allantus balteatus* (KLUG, 1814)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Nordafrika. Neu für Albanien und zugleich Erstnachweis für die Balkanhalbinsel!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Mali me Gropë, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1700 m, 3. bis 8. VII. 1961, DEI.

*Allantus cingulatus* (SCOPOLI, 1763)

Verbreitung: Europa, Sibirien. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♂ Tirana, IV. 1917, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 30).

*Allantus cinctus* (LINNÉ, 1758)

Verbreitung: Europa, Sibirien, Nordamerika. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL, 1923) und Bulgarien (NEDEĽKOV, 1914; GREGOR, 1931) bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI.

*Allantus didymus* (KLUG, 1814)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Kleinasien, Sibirien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Bulgarien (DRENOWSKI, 1932) bekannt.

Literaturangaben: Montes Gyalica Lums [Mali i Gjalicës], 1500 m, 16. VII. 1916 (CSIKI, 1922, p. 106).

*Allantus melanarius* (KLUG, 1814)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL, 1923), Albanien (s. u.), Griechenland (HELLÉN, 1966) und Bulgarien (GREGOR, 1932; HELLÉN, 1963) bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Borshi südl. Vlora, Flußtal des Lumi i Borshit, 14.—27. VI. 1961, DEI.

*Allantus braccatus* (GMELIN, 1790)

Verbreitung: Europa. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: Montes Korab [Korabi], 1850 m, 25. VII. 1918 (CSIKI, 1922, p. 106).

***Allantus serotinus* (KLUG, 1814)**

Verbreitung: Europa. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Bulgarien (MUCHE, 1964) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♂ Babia [ca. 20 km östlich von Elbasani im Shkumbinital], IX. 1917, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 30).

***Eriocampa ovata* (LINNÉ, 1761)**

Verbreitung: Europa, Nordamerika. Vom Balkan aus Albanien (s. u.), Südserbien (CSIKI, 1922) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914) bekannt.

Untersuchtes Material: 3 Exemplare

1 ♀ Borshi südl. Vlora, Sumpf am Lumi i Borshit, 14.—27. V. 1961, DEI;  
2 ♂♂ Kula e Lumës bei Kukësi, Flußtal des Luma, 250—300 m, 25.—29. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: 1 ♀, 2 ♂♂ Vermosa, VI.—VII. 1914, leg. PENTHER (MAIDL, 1923, p. 29); Tropoja, 1., 3. VIII. 1917, Kula e Lumës, 17. VIII. 1917, 5. VII. 1918 (CSIKI, 1922, p. 106).

***Eriocampa umbratica* (KLUG, 1814)**

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], V. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 29).

***Caliroa varipes* (KLUG, 1814)**

Verbreitung: Europa. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: Tropoja, 1. VIII. 1917 (CSIKI, 1922, p. 105).

***Caliroa aethiops* (FABRICIUS, 1781)**

Verbreitung: Europa, Nordamerika. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Mazedonien (ČINGOVSKI, 1956) gemeldet.

Literaturangaben: 1 ♂ Pashtrik [Beshtriku], V.—VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 30).

***Rhadinoceraea fulviventris* (SCOPOLI, 1763)**

[= *thoracica* TISCHBEIN, 1846]

Verbreitung: Südosteuropa, Italien. Vom Balkan aus Dalmatien (ANDRÉ, 1879) und Griechenland (HELLÉN, 1966) bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 4 Exemplare

2 ♀♀ Borshi südl. Vlora, Flußtal des Lumi i Borshit, 14.—27. V. 1961, DEI;  
1 ♂ Uji Ftohte südl. Tepelena, 200 m, 20.—31. V. 1961, DEI;  
1 ♀ Kula e Lumës bei Kukësi, Flußtal des Luma, 250—300 m, 25.—29. VII. 1961, DEI.

*Tomostethus punctatus* KONOW, 1887

Von CSIKI 1922, p. 105 aus Albanien gemeldet; der Fundort Ipek [Peć] gehört jedoch heute zu Südserbien. Weitere Fundmeldungen von der Balkanhalbinsel sind mir nicht bekannt.

*Tomostethus fuliginosus* (KLUG, 1814)

Von CSIKI 1922, p. 105 aus Albanien genannt; der Fundort Ipek [Peć] gehört jedoch heute zu Südserbien. Aus den Nachbargebieten noch nicht bekannt.

*Blennocampa (Monophadnus) spinolae* (KLUG, 1814)

[= *bipartitus* LEPELETIER, 1823]

Von CSIKI, 1922, p. 105 aus Albanien gemeldet; der Fundort Ipek [Peć] gehört jedoch heute zu Südserbien.

*Blennocampa (Monophadnus) ruficruris* (BRULLÉ, 1832)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa. Vom Balkan aus Dalmatien (ANDRÉ, 1879) und aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀, 1 ♂ Skutari [Shkodra], IV. 1918, leg. KARNY (MAIDL, 1923, p. 30).

*Blennocampa (Monophadnus) longicornis* HARTIG, 1837

Verbreitung: Mitteleuropa, Italien. Die Art war bisher vom Balkan nur aus Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914) gemeldet. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

2 ♀♀ Tomor, Kloster Abbas Ali, 1800 m, 8.—10. VI. 1961, DEI.

*Blennocampa* (s. str.) *tenuicornis* (KLUG, 1814)

Von MAIDL (1923, p. 30) aus Albanien gemeldet; der Fundort Hodzha bei Prizren gehört jedoch heute zu Südserbien. Von anderen Gebieten der Balkanhalbinsel noch nicht bezeichnet.

*Blennocampa* (s. str.) *pusilla* (KLUG, 1814)

Von CSIKI (1922, p. 105) aus Albanien gemeldet; der Fundort Rožaj gehört jedoch heute zu Montenegro. Aus anderen Gebieten der Balkanhalbinsel liegen keine Fundmeldungen vor.

**Nematinae***Cladius pectinicornis* (GEOFFROY, 1785)

Verbreitung: Europa, Mittelmeergebiet, Sibirien, Japan. Vom Balkan aus Dalmatien (MAIDL, 1923), Albanien (s. u.) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914; HELLÉN, 1963; MUCHE, 1964) bekannt.

Untersuchtes Material: 5 Exemplare

1 ♂ Borshi südl. Vlora, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14. bis 27. V. 1961, DEI;

1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI;

1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, DEI;

1 ♀ Kula e Lumës bei Kukësi, Flußtal des Luma, 250—300 m, 25.—29. VII. 1961, DEI;

1 ♀ Mali me Gropë, Livadhet e Selitës, Wiese in 1000—1100 m, 3.—8. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: Montes Korab [Korabi], 1400—1800 m, 22. VII. 1918 (CSIKI, 1922, p. 105).

*Hoplocampa minuta* (CHRIST, 1791)

Von CSIKI (1922, p. 105) aus Albanien gemeldet; der Fundort Mons Peklen pr. Ipek [Peć] gehört jedoch heute zu Südserbien. Von anderen Gebieten der Balkanhalbinsel noch nicht verzeichnet.

*Platycampus luridiventris* (FALLÉN, 1808)

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, Spanien. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 2 ♀♀ Vermosa [Vermoshi], VI. 1914, leg. PENTHER (MAIDL, 1923, p. 30).

*Dineura stilata* (KLUG, 1814)

Von MAIDL (1923, p. 30) aus Albanien gemeldet; der Fundort Hodzha bei Prizren gehört jedoch heute zu Südserbien. Aus anderen Gebieten der Balkanhalbinsel bisher noch nicht verzeichnet.

*Croesus septentrionalis* (LINNÉ, 1758)

Verbreitung: Europa, Kleinasien. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: Tropoja, 1. VIII. 1917 (CSIKI, 1922, p. 105).

*Nematinus luteus* (PANZER, 1805)

Verbreitung: Europa. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 4 ♀♀ Vermosa [Vermoshi], VI. 1914, leg. PENTHER (MAIDL, 1923, p. 30).

*Nematinus fuscipennis* (LEPELETIER, 1823)

[= *abdominalis* auct.]

Verbreitung: Europa. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♂, 2 ♀♀ Vermosa [Vermoshi], 1. VII. 1914, leg. PENTHER (MAIDL, 1923, p. 30).

*Nematus lucidus* (PANZER, 1801)

Von CSIKI (1922, p. 105) aus Albanien gemeldet; der Fundort Ipek [Peć] gehört jedoch heute zu Südserbien. Weiterhin vom Balkan nur noch aus Mazedonien bekannt.

***Nematus myosotidis* (FABRICIUS, 1804)**

Verbreitung: Europa, Westsibirien. Vom Balkan aus Montenegro (MAIDL, 1923), Südserbien (CSIKI, 1922) und Bulgarien (NEDĚLKOV, 1914) bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 4 Exemplare

2 ♂♂ Mali me Gropë, Livadhet e Selitës, Wiese in 1000—1100 m, 3. VII. 1961, DEI;

1 ♂ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI;

1 ♀ Kula e Lumës bei Kukësi, Unterwuchs in Apfelplantage, 350 m, 25.—29. VII. 1961, DEI.

***Nematus minus* (KONOW, 1903)**

Verbreitung: Mitteleuropa. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) gemeldet. Literaturangaben: 1 ♀ Vermosa [Vermoshi], VI.—VII. 1914, leg. PENTHER (MAIDL, 1923, p. 30).

***Pachynematus albipennis* (HARTIG, 1837)**

Verbreitung: Europa, Sibirien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Bulgarien bekannt.

Literaturangaben: 2 ♂♂ Kula Ljums [Kula e Lumës], V. 1918, leg. PENTHER (MAIDL, 1923, p. 30).

***Pachynematus obductus* (HARTIG, 1837)**

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, Nordasien, Nordamerika. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Pashtrik [Beshtriku], V.—VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 31).

***Pachynematus vagus* (FABRICIUS, 1781)**

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, Sibirien, Mongolei, Nordamerika. Vom Balkan nur aus Albanien (s. u.) bekannt.

Literaturangaben: 1 ♀ Pashtrik [Beshtriku], VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 31).

***Pachynematus clitellatus* (LEPELETIER, 1823)**

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, Spanien. Vom Balkan aus Albanien (s. u.) und Bulgarien (DRENOWSKI, 1932) gemeldet.

Literaturangaben: 1 ♂ Pashtrik [Beshtriku], V.—VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (MAIDL, 1923, p. 31).

***Pristiphora melanocarpa* (HARTIG, 1840)**

Von CSIKI (1922, p. 105) aus Albanien gemeldet; der Fundort Ipek [Peć] gehört jedoch heute zu Südserbien. Aus anderen Gebieten der Balkanhalbinsel liegen keine Fundmeldungen vor.

***Pristiphora thalictri* (KRIECHBAUMER, 1884)**

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa. Neu für Albanien und zugleich Erstnachweis für die Balkanhalbinsel!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI.

***Pristiphora pallidiventris* (FALLÉN, 1808)**

Verbreitung: Europa, Sibirien. Vom Balkan aus Südserbien (CSIKI, 1922; MAIDL, 1923) bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, 19.—24. VII. 1961, DEI.

**Zusammenfassung**

Ausgehend von der Bearbeitung der Tenthredinoidea-Ausbeute der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes wird eine Zusammenstellung aller Fundmeldungen dieser Gruppe aus Albanien vorgelegt. Das Material der DEI-Expedition umfaßt 167 Exemplare in 41 Arten; 21 Arten stellen Erstnachweise für die Fauna des Landes dar, 2 von ihnen (*Allantus balteatus* KLUG und *Pristiphora thalictri* KRIECHBAUMER) zugleich Erstnachweise für die Balkanhalbinsel. Von den 237 bisher von der Balkanhalbinsel verzeichneten Tenthredinoidea sind gegenwärtig 109 Arten aus Albanien bekannt (darunter 2 Endemismen): 1 Xyelidae, 5 Pamphilidae, 3 Megalodontidae, 0 Xiphydriidae, 2 Siricidae, 1 Oryssidae, 2 Cephidae, 10 Argidae, 4 Cimbicidae, 1 Diprionidae, 80 Tenthredinidae.

**Summary**

In evaluation of the Tenthredinoidea collected by the expedition to Albania by Deutsches Entomologisches Institut, all finds of this group in Albania are compiled. The material of this expedition totals 167 individuals of 41 species; 21 species are new in the fauna of that country and 2 of them (*Allantus balteatus* KLUG and *Pristiphora thalictri* KRIECHBAUMER) are new in the Balkan peninsula. Of the 237 species of Tenthredinoidea established so far in the Balkan peninsula, 109 species are now known from Albania (among them 2 endemisms): 1 Xyelidae, 5 Pamphilidae, 3 Megalodontidae, 0 Xiphydriidae, 2 Siricidae, 1 Oryssidae, 2 Cephidae, 10 Argidae, 4 Cimbicidae, 1 Diprionidae, 80 Tenthredinidae.

**Резюме**

На основе обработки добычи Tenthredinoidea албанской экспедиции Немецкого Энтомологического Института даётся составление всех данных этой группы из Албании. Материал НЭИ состоит из 167 экз. в 41 видах, 21 вида новы для фауны страны, 2 из них (*Allantus balteatus* KLUG и *Pristiphora thalictri* KRIECHBAUMER) новы для Балканского полуострова. От 237 до сих пор с Балкана отмеченных Tenthredinoidea сейчас из Албании известны 109 видов (между ними 2 эндемических): 1 Xyelidae, 5 Pamphilidae, 3 Megalodontidae, никаких Xiphydriidae, 2 Siricidae, 1 Oryssidae, 2 Cephidae, 10 Argidae, 4 Cimbicidae, 1 Diprionidae и 80 Tenthredinidae.

## Literatur

- ANDRÉ, E., Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Beune (Cote-d'Or); 1879 [—82].
- BENSON, R. B., Handbooks for the Identification of British insects. Hymenoptera Symphyta, Section (a), (b), (c). London; 1951—58.
- BERLAND, L., Faune de France. Hyménoptères Tenthredinoides. Paris; 1947.
- ČINGOVSKI, J., Beitrag zur Kenntnis der Blattwespen-Fauna von Mazedonien. *Fragn. balcan.*, Skopje, 1, 221—234; 1956.
- , Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Blattwespenfauna von Mazedonien. *Acta Mus. Maced. Sci. nat.*, Skopje, 5, 163—180; 1958.
- CSIKI, E., Leveldarazsak. Tenthredinoidea. In: CSIKI ERNŐ Állatani Kutatásai Albániában (Explorationes zoologicae ab E. CSIKI in Albania peractae). A Magyar Tudományos Akadémia Balkán-Kutatásainak Tudományos Eredményei, 1 (1), Budapest, p. 103—108; 1922.
- DRENOWSKI, K., Beitrag zur Fauna der Blattwespen (Tenthredinidae, Hymenoptera) Bulgariens. *Mitt. naturwiss. Inst. Sofia*, 5, 149—152; 1932.
- ENSLIN, E., Die Tenthredinoidea Mitteleuropas. *Dtsch. Ent. Ztschr.*, Beih. 1912—1918; Sep. 790 pp., Berlin; 1918.
- GREGOR, F., Několic pilatek z Bulharska (Hymenoptera, Symphyta). [Einige Holzwespen aus Bulgarien.]. *Acta Soc. ent. Čech.*, Prague, 29, 5—8; 1932.
- GUSSAKOWSKI, V. V., Faune de l'URSS, nouv. serie. Insectes Hyménoptères. 2, (1—2), Moscou & Leningrad; (Pars 1) 1935; (Pars 2) 1947.
- HELLÉN, W., Zur Kenntnis der Tenthredinidenfauna Bulgariens. *Notulae Ent.* 43, 155—157; 1963.
- , Tenthredinidenfunde auf Korfu. *Notulae Ent.* 46, 87—89; 1966.
- KIRBY, W. F., List of Hymenoptera with descriptions and figures of the typical specimens in the British Museum, 1, Tenthredinidae and Siricidae. London; 1882.
- KLIMA, A., Hymenopterorum Catalogus, editus ab H. HEDICKE. Pars 2—4. s-Gravenhage; 1937.
- KONOW, F. W., Hymenoptera, Fam. Tenthredinidae. In: WYTSMAN, P., *Genera Insectorum*. Fasc. 27, 28, 29, Bruxelles; 1905.
- MAIDL, F., Beiträge zur Hymenopterenfauna Dalmatiens, Montenegros und Albaniens. II. Teil. Tenthredinoidea und Evaniidae. *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 36, 25—35; 1923.
- MUCHE, W. H., Beitrag zur Kenntnis der Blattwespenfauna Bulgariens mit Beschreibung einer neuen *Amasis*-Art. *Ent. Ztschr.* 74, 17—24; 1964.
- NEDÉLKOV, N., Sedmi prinos kām entomologičnata Fauna na Bǎlgaria. [7. Beitrag zur entomologischen Fauna Bulgariens.]. *Spis. Bǎlg. Acad. Nauk. kl. prirod.-matemat.*, 9, 181—210; 1914.
- ZIRNGIEBL, L., Neue oder wenig bekannte Tenthrediniden (Hym.) aus dem Naturhistorischen Museum in Wien. *Festschr. Prof. Dr. EMBRIK STRAND*. 3, 335—350; Riga; 1937.
- ŽIVOJINOVIĆ, S., Fauna insekata Šumske domene Majdanpek. (Entomološka monografija). *Monogr. Acad. Serb., Sect. Sci. mat. nat.* Nr. 160, 262 pp., Beograd; 1950.